

Día de la Aceptación Universal Uruguay - 26 de mayo de 2025

Presentación de Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)

Rodrigo de la Parra – ICANN:

Muchas gracias Lau y muy buenos días a todas y a todos. Una pena de verdad no poder estar ahí compartiendo con ustedes esta segunda edición del Día de la Aceptación Universal en Uruguay y ya algunas ediciones también alrededor del mundo. Como bien lo comentaba Lau, este fue uno de los tres eventos en la región de América Latina y el Caribe en donde contamos con la participación de UNESCO.

Y un poco para platicarles cuál es nuestra relación con UNESCO, introducir el tema, bueno, tendremos que remontarnos a las épocas del... La Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información y el Conocimiento en el 2003 y en el 2005, en donde la UNESCO también estaba impulsando particularmente este concepto de la Internet multilingüe. En aquel entonces teníamos el proyecto que todavía existe y avanza muy bien, que es el concepto de los nombres de dominio internacionalizados, que

es un concepto, digamos, precursor. Y base para las discusiones de la aceptación universal.

Los nombres de dominio internacionalizados o IDNs, Internationalized Domain Names, por sus siglas en inglés, es algo que permite que podamos utilizar direcciones en Internet, nombres de dominio y direcciones de correo electrónico en alfabetos diferentes al latín. Es decir, y particularmente también al inglés. En el caso del castellano, si bien tenemos el mismo alfabeto como base, tenemos algunos caracteres especiales que al inicio de Internet, pues eran los únicos que nos permitían utilizar para estas funciones de los nombres de dominio y las direcciones de correo electrónico.

Entonces, a partir de ahí empezamos a trabajar también en... En conjunto con UNESCO, tenemos un memorándum de entendimiento con ellos para apoyar en un inicio el tema de los nombres de dominio internacionalizados, pero también ahora, más recientemente, el tema de la aceptación universal. Así es que nosotros valoramos mucho esta sociedad que tenemos con UNESCO y ahora, este año, que se celebran los 20 años del fin de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información, de su edición, en Túnez, en el 2005, es un buen momento para reflexionar sobre los avances que hemos hecho sobre el tema de una Internet multilingüe.

Muchas de las preocupaciones que existían en aquel entonces no solamente se enfocaban al tema de los nombres de dominio internacionalizados, sino en general sobre la cantidad de contenidos en distintos idiomas en el Internet, porque predominantemente el contenido en Internet estaba en inglés. Las cosas han cambiado un poco, tratando de reflejar la realidad multilingüe en el mundo. Como ustedes saben, el idioma más utilizado no es el inglés, hay una variedad de lenguajes que existen en el mundo, que se utilizan por más personas en el mundo, y eso queremos que sea un reflejo de Internet. Por eso el tema de los nombres de dominio internacionalizados tiene como intención ayudar y apoyar este objetivo de una red global.

Otro de los factores clave para entender el tema de la aceptación universal es el tema de los nuevos dominios genéricos que han surgido también a través de distintas rondas después del 2004, ¿no? Que hubo una primera ronda, y ustedes, nada más para los que no sepan, por ahí los dominios genéricos de alto nivel, bueno, los dominios de alto nivel son aquellos dominios que se encuentran a la derecha del último punto, y pueden ser de dos tipos, pueden ser los códigos de país como el .ui, o el .br, o el .mx, son dominios genéricos.

¿Qué es el dominio genérico? Es un dominio genérico de alto nivel de dos caracteres, dos letras que describen países y territorios basados en un estándar de la ISO. Entonces, esos son los ccTLDs, los Country Code Top Level Domains, y también existen los genéricos, que durante mucho tiempo existían los más populares, ¿no? Los 20 como el .com, el .net, el .org, el .info. ¿Qué es el dominio genérico? pero después a través de distintas rondas, como el .omg, el .org, el .info, los dominios genéricos, los dominios genéricos, los dominios genéricos, los dominios genéricos, los dominios genéricos, los dominios genéricos, Hoy día ya tenemos más de 1.200 dominios genéricos de alto nivel delegados en la raíz y que describen ciudades, marcas, también comunidades, etc. 1.200 y hoy estamos en la víspera de una siguiente ronda.

Estos dominios genéricos pueden ser también en caracteres distintos al alfabeto latín, pero también pueden ser nombres más largos, palabras más largas y que pueden ser prácticamente cualquier cosa. Y junto con los nombres de dominio internacionalizados, pues es que han puesto a prueba distintos sistemas, interfaces que utilizan usuarios. En donde, por el crecimiento que ha habido de estos dominios genéricos de alto nivel y la inclusión de caracteres distintos al alfabeto latín, hay todavía hoy día muchas plataformas que no reconocen ya sea los nuevos nombres genéricos de alto nivel, dominios genéricos de alto nivel o estos caracteres especiales y otros alfabetos.

Entonces, desde hace ya varios años que dentro de la comunidad de Cannes nos hemos dado cuenta que esto es un problema y estamos haciendo distintas tareas, distintas iniciativas para poder remediar el problema. Entonces, nosotros lo atacamos básicamente a través de nuestra comunidad de expertos en el tema, con el apoyo desde luego de UNESCO y de todos ustedes como esta iniciativa.

Y básicamente se da en tres niveles. Atacamos la parte, digamos, principal que es el generar conciencia de que existe este reto frente a nosotros. Por otro lado, capacitaciones técnicas más específicas que están enfocadas a resolver el problema en particular por el lado de los desarrolladores de software y de tecnología que entiendan cómo se puede resolver de una manera sencilla. Y en tercer lugar... Y en tercer lugar, una solución, digamos, más de largo plazo y es tratar de incluir en programas académicos el tema de la aceptación universal, ¿no? De forma tal que sea ya este aspecto algo que se aprenda orgánicamente en los distintos programas académicos relacionados con el tema y que puedan así tomar la solución.

Entonces, bueno, pues les agradezco la oportunidad de poder... Poder dirigir estas pequeñas palabras de introducción al tema de aceptación universal. Veo que tienen una agenda muy rica, panelistas del más alto nivel y mejor conocimiento en el tema. Particularmente vamos a tener también de la ICANA a mi compañero Nicolás Antonielo, quien podrá describir esto que les he yo platicado hoy día con mucho mayor detalle y mucho más profundidad técnica.

Entonces... Entonces, bueno, agradezco al capítulo de la Internet Society de Uruguay, a Laura Margolis particularmente por la invitación. Los felicito por la iniciativa. Les deseo el mayor de los éxitos y, por supuesto, también agradecer a la UNESCO por sumarse a este día ahí en Uruguay. Entonces, bueno, pues sin más, les agradezco nuevamente y les deseo mucho éxito en su día. Gracias, Laura.